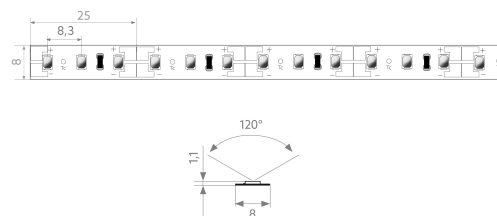


# BL ONE Comfort TWO 1300 - Outdoor IPX6

BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IPX6 840 5m

Artikel-Nr.: 101742



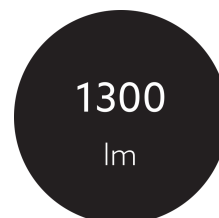
Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip Comfort Two 1300lm/m 12VDC, 12 W/m, IPX6, CRI>80, 4000K, Trennbarkeit 25mm, inkl. Schrumpfschlauch und 2-poligen Einspeiser 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Comfort TWO 1300 - Outdoor IPX6 Artikel 101742 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitkleband. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BL ONE Comfort TWO 1300 - Outdoor IPX6 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 12,0 W, was eine Effizienz von 108 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 12 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 2000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 25,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8.3 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,1 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Hohe Trennbarkeit von 25,0 mm verringert Kaltstellen
- //\_ Besonders geeignet für Möbel durch 12 V DC
- //\_ Flexibler Einbau, mit perfekter Eckenausleuchtung
- //\_ Auch in Schutzart IP20 verfügbar



# BL ONE Comfort TWO 1300 - Outdoor IPX6

BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IPX6 840 5m

Artikel-Nr.: 101742



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	1.1
Höhe [mm]	1,1
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	8.3
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IPX6
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	25,0
Kleinsten Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlusset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	12
Lampenleistung je Meter [W]	12,0
Gesamteffizienz [lm/W]	108

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1300
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	2000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] - 5 ... + 55

# BL ONE Comfort TWO 1300 - Outdoor IPX6

**BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IPX6 840 5m**

Artikel-Nr.: 101742



Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000

## VERPACKUNGSGESAMTINFORMATION

EAN	4250716929270
Artikel-Nr.	101742
Nettogewicht [g]	50.4
Bruttogewicht [g]	179.2
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettbreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1.1
Nettolänge [mm]	5000
Ursprungsland	AT

\* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K (oder RGB). Diese Werte können einen Toleranzwert von +/- 15 % aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
<b>DMX SXT</b>	<b>101649</b>

SICHERHEITSGESAMTINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)